

BOLETIN INFORMATIVO Nº 16

MENSAJE PREVIO ENVIADO AL GRUPO ESPECIALIZADO (este mensaje ampliado con más información se colocará en la web del GEEF y se nombrará “Boletín informativo Nº16”)

20180223. ASUNTO: INFORMACION SOBRE ACTIVIDADES DE INTERÉS PARA EL GEEF.

Estimados amigos miembros del GEEF, nos ponemos en contacto con vosotros para informaros sobre actividades de interés y comentar sobre algunas en las que estamos implicados como miembros del Grupo.

1. Convocatorias:

VIII JORNADAS CON CIENCIA EN LA ESCUELA. Tendrán lugar los días **6 y 7 de marzo de 2018**, y en ellas se desarrollará nuevamente una feria científica en la que participarán los centros educativos seleccionados. El Círculo de Bellas Artes, conjuntamente con FUHEM, organiza estas Jornadas Con Ciencia en la Escuela, en las que el GEEF colabora por tercera vez, con la presentación de un stand y la participación como comité científico de algunos miembros de la Junta Directiva (<https://www.circulobellasartes.com/humanidades/jornadas-ciencia-escuela/>).

PRÓXIMO ENCONTRO IBÉRICO DE PORTUGAL. Como ya se anunció en el anterior boletín informativo, el 28º Encuentro Ibérico para o Ensino da Física, en el que estarán implicados algunos miembros de la Junta Directiva y otros miembros del Grupo, está previsto celebrarlo en Covilhã (Portugal) del **29 de agosto al 1 de septiembre de 2018**. Alguna información se encuentra en <http://www.ubi.pt/Evento/7860> y los interesados pueden contactar en <https://www.spf.pt/de>.

2. Eventos anteriores:

II JORNADA SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA PARA PROFESORES DE SECUNDARIA. El GEEF ha organizado el pasado día **30 de noviembre** esta segunda edición, en la Facultad de Físicas (UCM), en horario de tarde. Ya fue anunciada el pasado día 27 de octubre a los miembros del Grupo, en la que se informaba de los ponentes y conferenciante, todos miembros de grupo especializado. Con el tema: “El móvil como instrumento de medida en el aula de Física”, la Jornada ha incluido un programa de actividades muy completo, que se puede encontrar en la web del Grupo, <https://rsef.es/noticias-actividades-geef/item/1019-ii-jornadas-de-ensenanza-de-la-fisica-30-noviembre-de-2017>.

ENTREGA DE PREMIOS DE ENSEÑANZA Y DIVULGACIÓN de la FÍSICA de la RSEF--Fundación BBVA 2017. El día **12 de diciembre** pasado se celebró la ceremonia de entrega de los Premios de Física Real Sociedad Española de Física-Fundación BBVA. De nuevo damos la enhorabuena a

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

los profesores del Premio Enseñanza y Divulgación de la Física: Bartolo Luque Serrano (E.T.S.I. Aeronáuticos, UPM), Premio en la modalidad Enseñanza Universitaria y Francisco Barradas Solas (IES Ramiro de Maeztu), Premio en la modalidad Enseñanza Media. (https://rsef.es/images/Fisica/Invitacion_Entrega_PremiosFisica_2017.pdf).

CELEBRACIÓN DEL 20º ANIVERSARIO DEL GEEF. Ha tenido lugar los días **9 y 10 de febrero de 2018**. La Junta Directiva del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física acordó, en su reunión del 11 de noviembre, celebrar con un acto conmemorativo el vigésimo aniversario de la creación del GEEF, dado que a principios de este año 2018 se cumplen veinte años de nuestro grupo especializado. La Comisión organizadora del acto ha estado formada por Manuel Yuste (primer presidente); José María Pastor (segundo presidente); Verónica Tricio (tercera presidenta); Carmen Carreras y Paloma Varela (miembros de varias Juntas Directivas). La Comisión se encargó de la gestión, contactos e invitaciones, difusión y organización del acto del día 9 de febrero (Se informó a los miembros de la Junta de Gobierno de la RSEF en día 13 de diciembre y los socios de nuestro Grupo recibieron la primera circular el día 5 de diciembre. En la segunda circular del 11 de enero, se envió el programa elaborado por la comisión para importante cita de los miembros del Grupo). El aniversario se celebró día 9 de febrero con un **acto académico**, que tuvo lugar en el Aula Magna Blas Cabrera de la Facultad de Ciencias Físicas de la UCM y una **cena de confraternidad** en la Residencia de Estudiantes del CSIC; el día 10 se realizó una **visita guiada** a la Exposición “Mujeres Nobel”, guiada por una de sus comisarias. Durante el acto académico, que abrió la Decana de la Facultad, los tres presidentes de esta etapa de 20 años, presentamos la **historia del Grupo**; Augusto Beléndez impartió una amena y didáctica **conferencia**; y los Premios de Enseñanza y Divulgación recibieron un cálido **homenaje**. Se recibieron también **palabras de apoyo y felicitación** de varios miembros del Grupo que no pudieron asistir y que hemos recogido en el pendrive de obsequio que se ofreció a los participantes.

Al acto asistieron un gran número de miembros y amigos del GEEF, así como del resto de Grupos Especializados de la RSEF y de miembros de su Junta de Gobierno. La información sobre la actividad, puede verse en la página web del GEEF, <http://rsef.es/images/Fisica/Programa20AniversarioGEEF.pdf>, en la que se volcará más adelante un reportaje fotográfico. Desde aquí queremos agradecer la cálida acogida que nos dio la Decana de la Facultad, e informar que el artículo publicado en Tribuna Complutense se puede ver en <http://www.tribuna.ucm.es/43/art3119.php#.Wo6LBKjOWUk>.

3. Reuniones:

JUNTA DIRECTIVA DEL GEEF. Desde el anterior boletín informativo, hemos tenido una reunión de la Junta Directiva, celebrada el sábado día **11 de noviembre de 2017** en Madrid. Los puntos del orden del día que se trataron fueron los siguientes: 1. Aprobación del acta de la reunión anterior de fecha 26 de noviembre de 2016 y de las actas de las reuniones permanentes del

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

año 2017 de fecha 3 de febrero y 22 de abril. 2. Información de la presidenta. 3. Presentación del estado de cuentas. Asuntos de trámite. 4. Presentación del estado actual para la constitución de División. Elección de cuatro vocales por parte del GEEF para la Junta de Gobierno inicial de la futura División. 5. Propuestas de Actividades propias del GEEF. 6. Propuestas de otras Actividades de colaboración del GEEF. 7. Celebración del 20 Aniversario de la constitución del GEEF. Propuesta de actividades y elección de Comisión organizadora. 8. Ruegos y preguntas.

ADSCRIPCIÓN A LA NUEVA ESTRUCTURA DE DIVISIONES DE LA RSEF. Os recuerdo que durante el año 2017, se han ido realizando gestiones y celebrando varias reuniones entre los representantes de los dos grupos especializados (GEEF y GEDC) interesados en la constitución de la nueva División. La última reunión ha sido el día 12 de enero de 2018 y con fecha 16 de enero os informaba a todos a todos los miembros del Grupo y escribía una carta informativa agradeciéndoo vuestra confianza en las gestiones realizadas y describiendo los pasos seguidos hasta la fecha. Os reitero desde aquí que el camino a la División está cercano porque, en la reunión mantenida ese día, se han consensuado los nombres de la Junta de Gobierno provisional de la nueva División y se ha acordado presentar la solicitud de División Enseñanza y Divulgación de la Física, en la próxima Junta de Gobierno de la RSEF. Por ello, os informo, que ya he convocado una próxima Junta Directiva del GEEF para el sábado día 17 de marzo, en la que corroborar estos acuerdos, de los que puntualmente seréis informados.

JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEF. El pasado **12 de enero** se ha celebrado una reunión de Junta de Gobierno de la RSEF. Os comunico que esta es la única reunión a la que no he podido asistir en representación del Grupo desde que soy presidenta. Los temas que se trataron en la reunión de ese día fueron: 1. Aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Gobierno del 22 de septiembre de 2017. 2. Informe del Presidente. 3. Ratificación por la Junta de Gobierno del Prof. Augusto Beléndez como nuevo Director de la Revista Española de Física tras la renuncia, a petición propia, de la actual Directora. 4. Nombramiento de una Comisión que elabore un Informe sobre la situación actual de los estudios de física en la ESO y el Bachillerato. 5. Decisión sobre la organización de la Bienal de la RSEF en el verano de 2019. 6. Asuntos de trámite y nuevos miembros de la RSEF. 7. Ruegos y preguntas.

Una vez más os recordamos a través de este boletín, el interés de la Junta de Gobierno, y muy especialmente de su presidente, en que **difundamos y animemos a los físicos y personas interesadas en la física** a que conozcan nuestra sociedad y a que formen parte de la misma, lo cual gustosamente os transmito. A fecha de hoy el número de miembros es de 238 y desde aquí damos **la bienvenida a los nuevos miembros** que se han inscrito recientemente en el Grupo Especializado de Enseñanza de la Física. Los beneficios de ser socio de la RSEF están descritos en https://rsef.es/images/ficheros/ventajas_de_hacerse_socio_de_la_rsef.pdf.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

4. Otras noticias de interés:

***Píldoras de Física del GEEF.** Seguimos recibiendo muy buenos comentarios por parte de los miembros del GEEF; gracias a todos. Esperamos vuestras nuevas aportaciones, que podrán ser incluidas en las siguientes entregas de las “Píldoras de Física”. Os recordamos que las “píldoras” que se envían mediante mensaje masivo, se ponen después a disposición de todos en formato PDF. En el apartado de noticias de nuestra web podéis acceder cuando lo requiráis a la lectura de las “píldoras”. Desde el boletín informativo del mes de noviembre de 2017, se han volcado las de Nº 22, 23, 24 y 25, estas dos últimas son las primeras enviadas en el año 2018 (ver en <https://rsef.es/noticias-actividades-geef/item/745-pildoras-de-fisica>).

***Boletines Informativos del GEEF.** Podéis acceder cuando lo requiráis a la lectura del boletín Nº 15, en PDF (que se corresponde con el enviado más reducido y de forma masiva por e-mail el 1 de noviembre de 2017), <https://rsef.es/images/Fisica/BoletinInfGEEFN15nov2017.pdf>.

***Otros documentos del GEEF.** Esta sección, que fue iniciada en octubre de 2016, la encontréis en <https://rsef.es/noticias-actividades-geef/item/841-otros-documentos-del-geef>. Os recordamos que los interesados en participar en esta nueva sección, podéis enviarnos vuestras sugerencias y/o propuestas.

***Homenaje a la profesora Felisa Núñez.** El próximo día 28 de **marzo de 2018**, la Universidad Politécnica de Madrid hace un homenaje a Felisa Núñez Cubero, Premio de Enseñanza de la Física del año 1999. Nuestra compañera Eloísa López ha dicho de ella que ha dejado una profunda huella entre nosotros y que recordaremos siempre con mucho cariño. Ese día, en representación de nuestro Grupo, Carmen Carreras presentará una breve semblanza de su persona.

***INTED 2018.** Os recordamos que el 12th annual International Technology, Education and Development Conference se celebrará del 5 al 7 de **marzo de 2018** en Valencia. La información está en la web del congreso <https://iated.org/inted/>.

***EXPERIMENTA 2018.** Os informamos de nuevo que la Facultad de Física de la Universitat de València ha convocado la XIII Feria-Concurso “Experimenta” de demostraciones y experimentos de Física y Tecnología, en la que se pretende convertir a los estudiantes en protagonistas activos y creativos y en divulgadores de la ciencia. La feria abierta al público se celebrará el 22 de **abril de 2018** en el Museo de las Ciencias Príncipe Felipe de Valencia. Curiosidad, formación y divulgación en una fiesta de la ciencia en la que podéis conseguir muchos premios, incluido el del público. Por vez primera, el GEEF colabora en uno de los premios, (ver en el cartel https://www.uv.es/experimdocs/feria2018/cartel2_fce18.pdf). Infórmate en el enlace directo: <http://links.uv.es/experimenta/feriaexperimenta18>.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

***INCTE 2018.** El III Encontro Internacional de Formação na Docência: El Profesor como profesional del desarrollo humano, se llevará a cabo del 4 al 5 de **mayo de 2018**, en la Escuela de Educación (ESEB) del Instituto Politécnico de Bragança, Portugal. Este foro de discusión, dirigido a académicos y profesionales, pretende promover el compartir ideas, temas y proyectos de investigación, resultados y desafíos relacionados con la formación para la docencia. Inscripción hasta el 1 de abril, más información en <http://incte.ipb.pt>.

***Foro FECIES.** El XV Foro Internacional sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES), se celebrará del 10 al 12 de **mayo de 2018** en el Palacio de la Magdalena, Santander. La inscripción más económica es hasta el 1 de marzo. Información en la página web: http://www.ugr.es/~aepc/FECIES_15/presentacion.html.

***HEAd'18.** La 4th International Conference on Higher Education Advances, se celebrará en Valencia los días 20 al 22 de **junio de 2018**. Sus organizadores informan que esta conferencia es un excelente foro para que investigadores y profesionales intercambien ideas, experiencias, opiniones y resultados de investigación relacionados con la preparación de los estudiantes, las metodologías de enseñanza / aprendizaje y la organización de los sistemas educativos. <http://www.headconf.org/>.

***END 2018.** Os recordamos que el congreso Education and New Developments se celebrará en Budapest (Hungary) durante los días 23 al 25 de **junio de 2018**. Hasta el 16 de febrero se pueden enviar abstracts. Información en <http://www.end-educationconference.org/>.

***EDULEARN18.** 10th annual International Conference on Education and New Learning Technologies, se celebrará en Palma de Mallorca, del 2 al 4 de **julio de 2018**. Los resúmenes se pueden enviar hasta el próximo 22 de marzo; más información en https://iased.org/edulearn/call_for_papers.

***CIDUI.** El X Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI) tendrá lugar en el Palacio de Congresos de Girona los días 4, 5 y 6 de **julio de 2018**. Esta edición lleva el título "Espacios de aprendizaje: agentes de cambio en la universidad". Con este lema, se están organizando diversos actos y actividades que girarán en torno a cuatro ámbitos diferentes relacionados con la educación superior. Información en <http://www.cidui.org/es/congresos-cidui/x-congreso-cidui-2018/>.

***GIREP-MPTL 2018.** Os recordamos que la conferencia internacional está organizada por Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique (GIREP) y por Multimedia in Physics Teaching and Learning (MPTL). Este año se celebrará entre los días 9 al 13 de **julio de 2018** en Donostia-San Sebastián, y se centrará en las innovaciones educativas de la física en los niveles primario, secundario y universitario. Específicamente, el simposio

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

proporciona un foro para intercambiar ideas y discutir desarrollos recientes en diversas áreas de interés. El Presidente del evento es Jenaro Guisasola y miembro del GEEF. La profesora Verónica Tricio, como miembro del Comité Local Organizador y, el profesor Enrique Arribas, como co-Chair de la mencionada línea, tomarán parte activa en el Congreso. Por vez primera el GEEF colaborará con una pequeña subvención y aparecerá el Logo del Grupo. Está abierta la convocatoria para el Abstract que termina el 2 de Marzo. En <https://www.girep2018.com/en/welcome> se encuentra más información. Durante los días del evento, está previsto organizar un **workshop para profesores de Secundaria en castellano**. El workshop será impartido por Wim Peeters, que es un reconocido formador de profesores de Secundaria en Bélgica y miembro del comité de GIREP. Este profesor tiene un excelente curriculum en formación de profesores con metodologías activas y ha obtenido un gran éxito en sus presentaciones en anteriores workshop en GIREP. Desde ahora os animamos a que reservéis unos días para participar en este importante congreso sobre enseñanza de la física.

***CIOU2018.** Bajo el lema “Orientación y Calidad Educativa Universitarias”, los días 5, 6 y 7 de **septiembre de 2018**, se va a celebrar en la Universidad de Zaragoza, el Congreso Internacional de Orientación Universitaria, <https://eventos.unizar.es/11393/detail/ciou2018.html>.

***ICPE-Saip-WITS 2018.** Os recordamos el congreso ICPE-Saip-WITS 2018, que tendrá lugar en Johannesburgo (SudÁfrica), los días 1 al 5 de **octubre de 2018**. Para más detalles, acceder a la página <http://events.saip.org.za/conferenceDisplay.py?confId=93>.

5. Otras noticias/actividades de interés remitidas por los miembros del Grupo:

*Os recordamos que en el boletín de noviembre de 2014 abrimos este espacio a la incorporación de información diversa remitida por vosotros como miembros del GEEF, que pueda ser del interés del grupo (noticias, actividades, eventos que organizáis, cursos en los que habéis participado, actividades experimentales, direcciones web que pudieran interesar difundir,...). Por eso, os animo a **todos los socios a tener una participación activa**, enviando vuestras aportaciones a través del correo electrónico a la presidenta (vtricio@ubu.es) o a la vicepresidenta del Grupo.*

***Notas de clase.** Como recordatorio deciros que hasta la fecha se ha mantenido esta sección dedicada a la enseñanza de la Revista Española de Física. Nos ha venido animando a mantener fuerte esta sección dada la importancia que tiene la enseñanza dentro de la RSEF, y no debe olvidarse que tiene un premio especial dentro de los Premios de Física de la RSEF. Os animamos a enviar trabajos a la sección “Notas de Clase”; es algo de interés general para los miembros de nuestro grupo. Os recuerdo que han cambiado algunos cargos en la REF. Desde aquí saludamos a nuestros compañeros, la Prof. Rocío Ranchal, quien ha dejado la responsabilidad de la dirección de la REF, y el Prof. Augusto Beléndez, como nuevo Director de la misma; así como al Prof. M. A. F. Sanjuán, actual Editor General de la RSEF.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

***EDUNOVATIC.** Os recuerdo que el II Congreso Virtual Internacional de Educación, Innovación y TIC, en el que participa la red de investigación REDINE (Red de Investigación e Innovación Educativa), se ha celebrado de forma totalmente virtual del 12 al 14 de diciembre de 2017. <http://www.edunovatic.org/>.

***Jornada de experiencias innovadoras.** La I Jornada de Difusión de Experiencias Innovadoras en los Prácticum, se ha celebrado el día 31 de enero de 2018 en la Universidad de Burgos, con nuestra compañera Ileana Greca como miembro del Comité Científico. <http://www.ubu.es/instituto-de-formacion-e-innovacion-educativa-ifie/planes-de-formacion-pdi/acciones-formativas-para-el-pdi-de-la-ubu-curso-2017-2018/i-jornada-de-difusion-de-experiencias>.

***Iniciativa “11 de febrero”.** La Iniciativa 11 de febrero surgió el año pasado para promover la realización de actividades en el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia promulgado por la ONU en 2015. Tiene como objetivo conseguir un mayor número de vocaciones científicas entre las jóvenes. Más información se ve en <https://11defebrero.org/>.

***Actividades Año Torres Quevedo.** La información nos la envía el profesor Francisco A. González, promotor del Año Torres Quevedo 2016 y 2017. Las actividades continuarán durante el año 2018 y en <https://www.torresquevedo.org/LTQ10/index.php?title=Portada> se encuentra la Memoria de actividades 2016-2017, con las más de 80 conferencias, 20 exposiciones, decenas de entrevistas en radio y TV y de artículos en periódicos y revistas, etc.

***XXIII Edición de los Cursos Thales-CICA.** Son cursos online sobre Educación, Matemáticas y Nuevas Tecnologías, pensados especialmente para la formación del profesorado, estudiantes y profesionales interesados en las Nuevas Tecnologías, la Educación y las Matemáticas. La inscripción se ha ampliado hasta el día 21 de **febrero de 2018**. La primera convocatoria va de enero a abril y proponen varios cursos de formación que abordan múltiples temáticas. Toda la información sobre los cursos se encuentra en el portal web: <https://mileto.cica.es>.

***Cursos de formación.** Os recordamos que están organizados por la Asociación IRIF para la Formación y están relacionados con la formación por competencias. Se han iniciado en el mes de **enero de 2018**, hay información en <http://www.formaciongrao.com/web/es/cursos.html>.

***Curso de Formación en Física Moderna.** El Curso 18CT42IN002 - Actualización en conocimientos y didáctica de Física moderna, es para 2º Bachillerato y está ofertado por CEFIRE, para realizar en Valencia desde el 19 de febrero hasta el 8 de **marzo de 2018**. (<https://cefire.edu.gva.es/sfp/index.php?seccion=edicion&id=7118223&usuario=formacion>). La parte de Relatividad será impartida por nuestro compañero Manuel Alonso, usando materiales didácticos que obtuvieron un 1º Premio en Ciencia en Acción y otros más recientes.

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

***Curso del CSIC.** Se ha visto anunciado en la web del *CSIC en la ESCUELA* (<http://www.csicenlaescuela.csic.es/noticias.htm>), el curso: Descubriendo el camino de la luz. Se impartirá del 5 al 8 de **marzo de 2018** en la ciudad de Gijón.

***Curso del Colegio Oficial de Físicos.** Un año más el COFIS realiza una acción formativa en Meteorología en colaboración con Aemet y nos informan de ello. Se trata de la XVII edición del Curso de Formación del Profesorado en el Área de la Meteorología, que tendrá lugar en Madrid durante los fines de semana 10-11 y 17-18 de **marzo de 2018** en la sede de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). El coste del curso tiene un descuento del 50% para los miembros del COFIS y de la Real Sociedad Española de Física <http://www.cofis.es/ofertaformativa/cofisorganiza.html>.

***Polar Raid Universitario.** La expedición Polar Raid Universitario tiene como principal objetivo mostrar la realidad medioambiental y cultural de las regiones polares y subpolares del planeta a través una serie de expediciones dirigidas a la comunidad universitaria. UNIVERSIA, el portal de las universidades españolas y latinoamericanas es el principal colaborador de esta iniciativa. Información en <http://www.polar-raid.org/>.

***Doctorado Interinstitucional en Educación.** El Doctorado DIE está organizado por varias instituciones de Colombia, entre otras, la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, según nos informa nuestro compañero Nelson Arias. Los aspirantes podrán solicitar su admisión a cualquiera de los énfasis que el Doctorado ofrece <http://die.udistrital.edu.co/admisiones>.

***Concurso “Viraliza una Científica”.** Es un concurso de divulgación científica, del que nos informa Miguel A. F. Sanjuán, miembro del Jurado, donde los participantes deberán elaborar contenidos digitales (vídeos, infografías, fotografías, etc.) sobre una mujer científica o un descubrimiento científico llevado a cabo por una mujer. Pueden participar los estudiantes de Bachillerato o Formación Profesional de Grado Medio (que cuenten con la aprobación de sus padres o tutores legales) y Universitarios o estudiantes de Formación Profesional de Grado Superior residentes en España <http://viraliza.fundaciontatanapgb.org/>.

***DIDADCIEN 2018.** Os recordamos que el X Congreso Internacional Didácticas de las Ciencias y el XV Taller Internacional sobre la Enseñanza de la Física se celebrarán en el Palacio de las Convenciones, La Habana (Cuba), del 2 al 6 de **abril de 2018**. Los interesados deberán solicitar su inscripción, preferentemente mediante el sitio web o al correo electrónico (didacien@mined.rimed.cu) hasta el 28 de febrero de 2018. Más información en <http://www.didacien.com/>.

***V Congreso Internacional de Docentes de Ciencia y Tecnología.** Os recordamos el Congreso de Docentes, que llega a su quinta edición con novedades sustanciales y será del 17 a 20 de

GRUPO ESPECIALIZADO DE ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (GEEF)

abril de 2018 en la Facultad de Educación, Universidad Complutense de Madrid. Más información en <http://www.epinut.org.es/CDC/5/>.

***Jornadas de Innovación Docente.** La Universidad San Jorge (Zaragoza) organizará las VII Jornadas de Innovación Docente los próximos 28 y 29 de **junio del 2018**. Estas Jornadas son un punto de encuentro y aprendizaje sobre la innovación docente y la educación en general en todas sus etapas y niveles. El plazo de recepción de propuestas de comunicaciones y pósters está abierto hasta el próximo 31 de marzo. La inscripción y asistencia está disponible en <http://jornadasinnovaciondocente.usj.es/>.

***Colaboración en programa de radio.** Nuestro compañero Rafael Garcia Molina nos informa que ha comenzado a colaborar en el programa "Longitud de onda" (de Radio clásica), donde se combina la música clásica con la ciencia. Sus intervenciones comienzan aproximadamente a los 10 min de programa. El enlace de la intervención *hablando de epitafios científicos* está en <http://www.rtve.es/alacarta/audios/longitud-de-onda/longitud-onda-epitafios-cientificos-31-10-17/4280027/>.

***Libro recomendado.** En conmemoración del sesquicentenario del nacimiento de Marie Skłodowska-Curie, se ha publicado un precioso libro ilustrado, cuya traducción al castellano acaba de salir publicado hace poco "Mujeres de Ciencia. 50 Intrépidas Pioneras que cambiaron el mundo" de la editorial Nordicacomíc. Nos envía la información Pas García y dice que es muy recomendable, sobre todo para fomentar vocaciones entre las más jóvenes, ya que está escrito en forma de cómic.

Confiamos que este boletín sea del interés y utilidad para los miembros del GEEF. Cualquier consulta o información no dudéis en poneros en contacto con nosotros (vtricio@ubu.es). Recibid un cordial saludo en nombre de toda la Junta Directiva,

Verónica Tricio
Presidenta del Grupo Especializado de Enseñanza de la Física.